



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL (DENTAL ANXIETY) MENGENAI PERSEPSI NYERI KETIKA SKELING PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Nama : Shabirah Inas Ferrina Siregar Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi Judul : Gambaran Tingkat Kecemasan Dental Mengenai Persepsi Nyeri Ketika Skeling Pada Pasien di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Syiah Kuala

Kecemasan dental merupakan masalah yang sering terjadi pada pasien yang melakukan perawatan gigi dan mulut. Kecemasan merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi persepsi nyeri seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat kecemasan pasien dan persepsi nyeri yang dirasakan ketika skeling. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain penelitian cross sectional. Metode pengambilan subjek dilakukan dengan teknik purposive sampling. Subjek penelitian berjumlah 72 orang yang diperoleh dengan menggunakan rumus Slovin, terdapat sebanyak 44 orang perempuan dan 28 orang laki-laki. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kuisioner kecemasan dental corah dan Visual Analog Scale untuk pengukuran nyeri. Hasil analisis menggunakan statistika deskriptif frekuensi dan crosstabs menunjukkan frekuensi tertinggi tingkat kecemasan subjek penelitian yaitu kecemasan ringan sebanyak 47 orang (65,35) dan persepsi nyeri yang ringan sebanyak 36 orang (76,6%) ketika dilakukan perawatan skeling. Kesimpulan penelitian ini adalah pasien perawatan skeling mengalami kecemasan ringan dan persepsi nyeri yang ringan.

Kata Kunci: kecemasan dental, persepsi nyeri, skeling, perawatan gigi.

#### **ABSTRACT**

Nama : Shabirah Inas Ferrina Siregar Study Program : Dentistry Title : The Description of Dental Anxiety Level Regarding to Pain Perception During Scalling in Rumah Sakit Gigi dan Mulut Faculty of Dentistry Syiah Kuala University.

Dental anxiety is the common problem in those patients undergoing the dental treatment. Anxiety is one of the factors which can affect a person's perception of pain. This study aims to describe the patient's level of anxiety and perception of pain during scalling. This research is a descriptive cross-sectional study design and using purposive sampling method. Subjects numbered 72 people were obtained by using the Slovin formula, there were 44 females and 28 males. This research was conducted using corah's dental anxiety questionnaires, and visual analog scale for measuring the perception of pain. Results of analysis using descriptive statistics frequencies and crosstabs showed the highest frequency of anxiety level research subjects are mild anxiety total 47 people (65,3%) and pain perception is mild total 36 people (76,6%) during the scalling treatment. It is concluded that patients of scalling treatment are experiencing mild anxiety and mild pain perception during scalling.

Keywords: dental anxiety, pain perception, scalling, dental treatment.